

Material Safety Data Sheet

Total Lipids Control™

Date prepared/revised: 07/22/13 Revision # 06



1. Product Identification

Catalog number (s) 1740-01, 1741-101, 1742-101, 1743-101
Date prepared/revised 07/22/13
Revision # 06
Emergency telephone number +1.310.536.0006
Chemical name and synonyms Serum Cholesterol Control
Trade name and synonyms Total Lipids Control
Chemical family Quality Control Materials. Human serum.

2. Composition / Hazardous Ingredients

This product does not contain any ingredients which have been determined to be health hazards pursuant to Federal OSHA and which comprise 1% or more (0.1% or more for carcinogens) of the mixture.

Chemical Names	CAS Number	Percent	Exposure Limits in Air		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Other
None					
NFPA Rating Index	Health	Flammability	Reactivity	Special Precautions	
Health (Blue) 1 = Caution May be irritating	1	0	0	none	
Flammability (Red) 0 = Not combustible					
Reactivity (Yellow) 0 = Stable not reactive when mixed with water					

3. Physical Properties

Boiling point or range (F) N/A
Melting point or range (F) N/A
Specific gravity (H₂O=1) N/A
Solubility in water N/A
Vapor pressure (mmHg) N/A
Vapor density (Air=1) N/A
Percent, volatile By volume (%) N/A
Evaporation rate (_____ = 1) N/A
Appearance and odor Amber-yellow lyophilized solid
How to detect this substance* No unusual warning properties

*Warning properties of substance as a gas, vapor, dust or mist

- Odor is not an adequate warning of inhalation hazard
- Skin irritation is not an adequate warning of absorption through the skin

4. Fire And Explosion Hazard Data

Flash point (method used) N/A
Flammable limits in air, volume (%) N/A
Lower N/A
Upper N/A
Autoignition temperature (F) N/A
Fire extinguishing materials Use fire extinguishing material appropriate for surrounding fire
Special fire fighting procedures None
Unusual fire and explosion hazards None

5. Health Hazard Data

Symptoms of overexposure No vapor hazard.
Acute health effects or risks from exposure None Known.
Chronic health effects or risks from exposure Sensitivity to serum proteins.
First aid/emergency procedures Wash affected skin areas with soap and water. Flush skin and eyes with water for at least 15 minutes. If swallowed, drink water.
Suspected cancer agent No
Medical conditions aggravated by exposure None known
Recommendations to physician Treat symptoms

6. Reactivity Data

Stability	Unstable	Stable X
Conditions to avoid:		
Incompatibility (materials to avoid): None		
Hazardous Decomposition Products: None		
Hazardous polymerization	May occur	Will not occur X
Conditions to avoid:		

7. Spill, Leakage And Disposal Procedures

Spill response procedures	Wear protective Clothing and gloves. Absorb spilled liquid with appropriate materials. Rinse area with soap and water solution. Disinfect with bleach diluted 1:10 with water. Rinse area with water.
Waste disposal method	Dispose of as if potentially infectious.

8. Special Handling Information

Respiratory protection (specify type)	None Required			
Ventilation	Local Exhaust N/A	Mechanical (General) N/A	Other	Special
Protective gloves	Recommended			
Eye protection	Recommended. Avoid getting into eyes.			
Other clothing and equipment	Wear lab coat			
Work and hygienic practices	For in vitro diagnostic use only. It is recommended that such samples be handled at the Centers for Disease Control's Biosafety Level 2.			
Other handling and storage requirements	Store and handle according to package insert directions. Caution: Contains human serum. All blood donor units comprising the serum pool have been tested and found nonreactive for Hepatitis B Surface antigen, Hepatitis C, and HIV 1 & 2 antibody when tested by FDA accepted methods. No known test method can assure that a product derived from human blood does not contain Hepatitis or HIV virus. Handle as if potentially infectious.			
Protective measures during maintenance of contaminated equipment	None other than those indicated above			

1. Produktidentifikation

Katalog-Nr.(N)	1740-01, 1741-101, 1742-101, 1743-101
Erstellungs-/Überarbeitungsdatum	22/07/13
Version Nr.	06
Notrufnummer	+1.310.536.0006
Chemische bezeichnung und synonyme	Serum-Cholesterol-Kontrolle
Handelsname und synonyme	Total Lipids Control
Chemische familie	Qualitätskontrollmaterial. Menschliches Serum.

2. Zusammensetzung/Gefährliche Bestandteile

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß OSHA als Gefahrenstoffe klassifiziert sind und 1 % oder mehr (0,1 % oder Mehr für Karzinogene) der Mischung ausmachen.

Chemische bezeichnungen	Cas-Nummer	Prozent	Expositionsgrenzwerte in Luft		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Sonstige
Keine					
NFPA-Klassenindex	Gesundheit	Entzündbarkeit	Reaktivität	Vorsichtsmaßnahmen	
Gesundheit (blau) 1 = achtung: kann zu reizungen führen	1	0	0	Keine	
Entzündbarkeit (rot) 0 = nicht brennbar reaktivität (gelb)					
0 = Stabil. Bei Mischung mit Wasser nicht reaktiv					

3. Physikalische Eigenschaften

Siedepunkt oder -bereich (C)	Keine angabe
Schmelzpunkt oder -bereich (C)	Keine angabe
Spezifisches gewicht (H2o = 1)	Keine angabe
Wasserlöslichkeit	Keine angabe
Dampfdruck (mmHg)	Keine angabe
Dampfdichte (Luft = 1)	Keine angabe
Prozent, flüchtig nach volumen (%)	Keine angabe
Verdampfungsgeschwindigkeit (_____ = 1)	Keine angabe
Erscheinungsbild und geruch	Goldgelber lyophilisierter Feststoff
Nachweis dieser substanz*	Ungewöhnlichen Warneigenschaften

*Warneigenschaften der substanz als gas, dampf, staub oder nebel

- geruch ist kein adäquater warnhinweis auf gefahr bei einatmung
- hautreizung ist kein adäquater warnhinweis auf absorption Über die haut

4. Daten Zu Brand- Und Explosionsgefahr

Flammpunkt (verwendete methode)	Keine angabe
Grenzwerte für entzündung in luft, volumen (%)	Keine angabe
Temperatur selbstentzündung (F)	Keine angabe
Untergrenze	Keine angabe
Brandlöschmaterialien	Für die umgebung geeignete brandlöschmaterialien verwenden
Obergrenze	Keine angabe
Spezielle massnahmen zur brandbekämpfung	Keine
Ungewöhnliche brand- und explosionsgefahren	Keine

5. Daten Zu Gesundheitsrisiken

Symptome der überexposition	Keine Gefahr durch Dämpfe.
Akute gesundheitsrisiken durch exposition	Keine bekannt.
Chronische gesundheitseffekte oder -risiken durch exposition	Empfindlichkeit für Serumprotein
Erste hilfe/notfallmassnahmen	Betroffene Hautbereiche mit Seife und Wasser waschen. Haut und Augen für mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Bei Verschlucken Wasser trinken.
Krebsverursachende substanz?	Nein
Medizinische Zustände, die durch exposition verschlechtert werden	Keine bekannt
Empfehlungen für den arzt	Symptome behandeln

6. Daten Zur Reaktivität

Stabilität	Unstabil	Stabil X
Zu Vermeidende bedingungen:		
Inkompatibilität (zu vermeidende stoffe) : Keine		
Gefährliche zersetzungsprodukte: Keine		
Gefährliche polymerisation	Kann auftreten	Tritt nicht auf X
Zu vermeidende bedingungen:		

7. Verfahren Bei Verschüttungen, Auslaufen Und Entsorgungsmethode

Verfahren bei verschüttungen	Entsprechende Schutzkleidung und Handschuhe tragen. Verschüttete Flüssigkeit mit entsprechenden Materialien absorbieren. Betroffene Bereiche mit Seife und Wasser waschen. Mit Bleiche, die 1:10 mit Wasser verdünnt ist, desinfizieren. Bereich mit Wasser spülen.
Entsorgungsmethode	Das Material ist als potenziell infektiös zu entsorgen.

8. Informationen Zur Speziellen Handhabung

Atemschutz (typ angeben)	Nicht erforderlich			
Entlüftung	Lokale Entlüftung	Mechanisch (Allgemein)	Sonstiges	Spezielle Entlüftung
Schutzhandschuhe	keine angabe	keine angabe		
Augenschutz	Empfohlen			
Sonstige bekleidung und ausrüstung	Kontakt mit den Augen vermeiden.			
Arbeits- und hygienepraxis	Laborkittel tragen			
Sonstige anforderungen an handhabung und lagerung	Nur für die Verwendung in der In-Vitro-Diagnostik. Es wird empfohlen, dass solche Proben gemäß den Biosicherheitsempfehlungen der Stufe 2 des Center for Disease Control (USA) gehandhabt werden. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage lagern und handhaben. Achtung: Enthält Humanserum. Alle Spendereinheiten des Serum-/Plasmapools wurden getestet und unter Anwendung von durch die Arzneimittelbehörde der USA (FDA) zugelassenen Methoden als nicht reaktiv auf Hepatitis B-Oberflächenantigen, Hepatitis C und HIV 1 & 2-Antikörper befunden. Es gibt jedoch keine bekannten Testmethoden, die gewährleisten können, dass ein aus Humanblut hergestelltes Produkt keine Hepatitis- bzw. HIV-Viren enthält. Als potenziell infektiös behandeln.			
Schutzmassnahmen während der wartung von kontaminierter ausrüstung	Keine anderen als die oben genannten			

Fiche Signalétique De Sécurité De Matériau

Total Lipids Control™

Date De Préparation/Révision: 22/07/13 Révision N° 06



1. Identification Du Produit

Numéro(s) de catalogue	1740-01, 1741-101, 1742-101, 1743-101
Date de préparation/révision	22/07/13
Révision N°	06
Numéro de téléphone d'urgence	+1.310.536.0006
Nom chimique et synonymes	Contrôle du cholestérol du sérum
Dénomination commerciale et synonymes	Total Lipids Control
Famille chimique	Matériaux de contrôle qualité. Sérum humain.

2. Composition / Ingrédients Dangereux

Ce produit ne contient aucun ingrédient ayant été déterminé comme dangereux pour la santé selon l'Association fédérale OSHA et représentant 1 % ou plus (0,1 % pour les agents cancérogènes) du mélange.

Noms chimiques	Numéro De Cas	Pourcentage	Limites D'exposition Dans L'air		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Autre
Néant					
Indice de classification NFPA	Santé	Inflammabilité	Réactivité	Précautions Spéciales	
Santé (Bleu) 1 = Attention, peut être irritant	1	0	0	aucune	
Inflammabilité (Rouge) 0 = incombustible					
Réactivité (Jaune) 0 = Stable, non réactif lorsqu'il est mélangé à de l'eau					

3. Propriétés Physiques

Point ou intervalle d'ébullition (C)	N/A
Point ou intervalle d'ébullition (C)	N/A
Gravité spécifique (H2O=1)	N/A
Hydrosolubilité	N/A
Pression de vapeur (mmHg)	N/A
Densité de vapeur (Air=1)	N/A
Pourcentage, substance volatile par volume (%)	N/A
Taux d'évaporation (_____ = 1)	N/A
Aspect et odeur	Solide lyophilisé ambre jaune
Comment détecter cette substance*	Aucune propriété d'avertissement particulière
*Propriétés d'avertissement de substances telles que le gaz, la vapeur, la poussière ou le brouillard	
• l'odeur n'est pas un avertissement valable des dangers liés à l'inhalation	
• l'irritation cutanée N'est pas un avertissement valable d'absorption par la	

4. Données Sur Les Risques D'incendie Et D'explosion

Point d'inflammabilité (méthode utilisée)	N/A
Limites d'inflammabilité dans l'air, volume (%)	N/A
Inférieure	N/A
Supérieure	N/A
Température d'auto-ignition (C)	N/A
Matériaux d'extinction de feu	Utiliser un matériau d'extinction approprié au feu environnant
Procédures spéciales de lutte anti-incendie	Néant
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion	Néant

5. Données Sur Les Risques Sanitaires

Symptômes liés à la surexposition	Pas de danger lié à la vapeur.
Problèmes graves de santé ou risques liés à l'exposition	Aucun problème ou risque connu.
Problèmes chroniques de santé ou risques liés à l'exposition	Sensibilité aux protéines sériques
Premiers secours : procédures d'urgence:	Nettoyer les zones affectées de la peau à l'eau et au savon. Rincer la peau et les yeux à l'eau pendant 15 minutes au moins. En cas d'ingestion, boire de l'eau.
Agent cancérogène suspecté?	Non
Affections médicales aggravées suite à l'exposition	Aucune affection connue
Recommandations destinées au médecin	Traiter les symptômes

6. Données Relatives À La Réactivité

Stabilité	Instable	Stable X
Conditions à éviter:		
Incompatibilité (matières à éviter): Néant		
Polymérisation dangereuse: Néant		
Polymérisation dangereuse	Peut survenir	Ne surviendra pas X
Conditions à éviter:		

7. Procédures En Cas De Renversement, Fuite Et Procédures De Mise Au Rebut

Procédures en cas de renversement	Porter des vêtements et des gants de protection. Absorber le liquide renversé avec du matériel adéquat. Nettoyer la zone à l'eau savonneuse. Désinfecter à l'eau de javel diluée dans de l'eau (1:10). Rincer la zone à l'eau.
Méthode de mise au rebut des déchets	Procéder de la même manière que pour des déchets potentiellement infectieux.

8. Information De Manipulation Spéciale

Protection respiratoire (spécifier le type)	Aucune exigence en la matière			
Ventilation	Aspiration Locale	Mécanique (Générale)	Autre	Spéciale
	N/A	N/A		
Gants de protection	Recommandés			
Protection des yeux	Éviter le contact avec les yeux.			
Autres tenues vestimentaires et équipements	Porter une blouse de laboratoire			
Pratiques de travail et d'hygiène	Pour utilisation diagnostique in vitro uniquement. Il est conseillé de manipuler ces échantillons conformément aux normes de biosécurité de niveau 2 des Centers for Disease Control (Centres de contrôle des maladies).			
Autres exigences en matière de manipulation et de stockage	À conserver et à manipuler conformément à la notice incluse dans l'emballage . Attention : contient du sérum humain. Toutes les unités de sang comprenant le sérum-test ont été testées et déclarées non réactives à l'antigène de surface de l'hépatite B, à l'hépatite C et aux anticorps 1 & 2 du VIH suivant les méthodes approuvées par la FDA. Aucune méthode de test connue ne peut assurer qu'un produit dérivé de sang humain ne contient pas le virus de l'hépatite ou le VIH. À manipuler de la même manière que pour des déchets potentiellement infectieux.			
Mesures de protection durant la maintenance de l'équipement contaminé	Rien de plus que ce qui a été indiqué plus haut			

Schede Tecniche Di Sicurezza Dei Materiali

Total Lipids Control™

Data Di Preparazione/Revisione: 22/07/13 Revisione N. 06



1. Identificazione Prodotto

Numero di catalogo	1740-01, 1741-101, 1742-101, 1743-101
Data di preparazione/revisione	22/07/13
Revisione n.	06
Numero di telefono di emergenza	+1.310.536.0006
Nome commerciale e sinonimi	Total Lipids Control
Nome sostanza chimica e sinonimi	Controllo colesterolo siero
Famiglia chimica	Materiali di controllo qualità. Siero umano.

2. Composizione / Ingredienti Pericolosi

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente ritenuto pericoloso alla salute secondo l'OSHA e che costituisca l'1% o più (0,1% o più di carcinogeni) della miscela.

Nomi sostanze chimiche

Nessuno

Indice di classificazione NFPA

Salute (Blu) 1 = Attenzione può essere irritante

Infiammabilità (Rosso) 0 = Non

combustibile Reattività (Giallo) 0 = Stabile non reagisce

quando miscelato con acqua

Numero Cas	Percentuale	Limiti Di Esposizione All'aria		
		ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Altro
Salute	Infiammabilità	Reattività	Precauzioni speciali	
1	0	0	nessuna	

3. Proprietà Fisiche

Punto o intervallo di ebollizione (F)

N/A

Punto o intervallo di fusione (F)

N/A

Gravità specifica (H₂O=1)

N/A

Solubilità in acqua

N/A

Pressione di vapore (mmHg)

N/A

Densità di vapore (Aria=1)

N/A

Percentuale, volatile di volume (%)

N/A

Tasso di evaporazione (_____ = 1)

N/A

Aspetto e odore

Solido liofilizzato giallo ambra

Come rilevare questa sostanza*

Nessuna proprietà di avvertimento insolita

*Caratteristiche di avvertimento rischio della sostanza sotto

forma di gas, vapore, polvere o nebbia

• l'odore non è un avvertimento sufficiente del rischio di inalazione

• l'irritazione della cute non È un avvertimento sufficiente del rischio

di assorbire attraverso la cute

4. Dati Di Pericolo Di Incendio Ed Esplosione

Punto di infiammabilità (metodo utilizzato)

N/A

Limiti di infiammabilità nell'aria, volume (%)

N/A

Temperatura di autoaccensione (F)

N/A

Inferiore

N/A

Superiore

N/A

Materiali di estinzione incendio

Utilizzare materiali di estinzione incendio appropriati per l'incendio circostante

Speciali procedure antincendio

Nessuna

Pericoli di incendio ed esplosione insoliti:

Nessuno

5. Dati Di Rischio Per La Salute

Sintomi da sovraesposizione

Nessun rischio dal vapore.

Effetti e rischi acuti per la salute dovuti all'esposizione

Nessuno conosciuto.

Effetti e rischi cronici per la salute dovuti all'esposizione

Sensibilità alla proteina di siero.

Pronto soccorso: procedure di emergenza

Pulire con acqua e sapone le zone della cute colpite. Sciacquare la cute e gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se ingerito, bere acqua.

Possibile agente cancerogeno?

No

Condizione medica aggravata dall'esposizione

Nessuna conosciuta

Consigli Per Il Medico

Trattare i sintomi

6. Dati Di Reattività

Stabilità	Instabile	Stabile X
Condizioni da evitare:		
Incompatibilità (materiali da evitare):	Assente	
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno	
Pericolo polimerizzazione	Può verificarsi	Non si verificherà X
Condizioni da evitare:		

7. Procedure Per Perdita, Fuoriuscita E Smaltimento

Procedure di risposta alle perdite	Indossare indumenti e guanti di protezione. Assorbire i liquidi rovesciati con materiali adatti. Sciacquare la zona con una soluzione di acqua e sapone. Disinfettare con candeggina diluita 1:10 con acqua. Sciacquare la zona con acqua.
Metodo di smaltimento dei rifiuti	Smatire come materiale potenzialmente infettivo.

8. Speciali Informazioni Per La Manipolazione

Protezione respiratoria (specificare il tipo)	Nessuna richiesta			
Ventilazione	Scarico Locale	Meccanico (Generale)	Altro	Speciale
	N/A	N/A		
Guanti di protezione	Consigliato			
Protezione per gli occhi: Consigliato:	Evitare il contatto con gli occhi			
Altri indumenti e apparecchi	Indossare il camice da laboratorio			
Pratiche di lavoro e di igiene	Esclusivamente per uso diagnostico in vitro. I campioni devono essere trattati in conformità al Livello di sicurezza biologica 2 previsto da CDC (Centers for Disease Control).			
Altri requisiti di manipolazione e conservazione	Conservare e trattare secondo le istruzioni nella confezione. Attenzione: Contiene siero umano. Tutte le unità di donatori di sangue comprendenti il pool di sieri sono state analizzate con metodi approvati dalla FDA e sono risultate non reattive nei confronti dell'antigene di superficie del virus dell'epatite B, epatite C e degli anticorpi dell'HIV 1 e 2. Nessun metodo di analisi noto può garantire che un prodotto derivato da sangue umano non contenga il virus dell'epatite o dell'HIV. Trattare come materiale potenzialmente infettivo.			
Misure di protezione durante la manutenzione di apparecchiature contaminate	Solo quelle indicate sopra			

Ficha De Seguridad De Los Materiales

Total Lipids Control™

Fecha De Preparación/Revisión:22/07/13 No De Revisión 06



1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Número(s) de referencia	1740-01, 1741-101, 1742-101, 1743-101
Fecha de preparación/revisión	22/07/13
No de revisión	06
Número de teléfono de emergencia	+1.310.536.0006
Nombre comercial y sinónimos	Total Lipids Control
Nombre químico y sinónimos	Control del colesterol en suero
Familia Química	Materiales de control de calidad. Suero humano.

2. Composición/Componentes Peligrosos

Este producto no contiene ningún componente considerado como peligroso para la salud en virtud de la OSHA Federal y que represente el 1% o más (0,1% o más para los carcinógenos) de la mezcla.

Nombres Químicos	Número Cas	Porcentaje	Límites De Exposición En Aire		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Otros
Ninguno					
Indice di classificazione NFPA	Salute	Infiammabilità	Reattività	Precauzioni speciali	
Salud (Azul) 1 = Aviso Puede Ser Irritante	1	0	0	Ninguna	
Inflamabilidad (Rojo) 0 = No Combustible					
Reactividad (Amarillo) 0 = Estable No Reactivo Al Mezclarse Con Agua					

3. Propiedades Físicas

Punto o intervalo de ebullición (C)	N/D
Punto o intervalo de fusión (C)	N/D
Densidad relativa (H2O=1)	N/D
Solubilidad en agua	N/D
Presión de vapor (mmHg)	N/D
Densidad de vapor (Aire=1)	N/D
Porcentaje de volátiles en volumen (%)	N/D
Velocidad de evaporación (_____ = 1)	N/D
Aspecto y olor	Sólido liofilizado amarillo ámbar
Cómo detectar esta sustancia*	No hay propiedades de aviso inusuales
*Propiedades de advertencia de la sustancia como gas, vapor, polvo o niebla	
• el olor no representa una advertencia adecuada de peligro de inhalación	
• la irritación dérmica no representa una advertencia adecuada de peligro de absorción a través de la piel	

4. Datos De Riesgo De Incendio Y Explosión

Punto de inflamación (procedimiento utilizado)	N/D
Límites de inflamación en aire, volumen (%)	N/D
Temperatura de autoignición (C)	N/D
Inferior	N/D
Superior	N/D
Materiales de extinción de incendios	Utilice materiales de extinción de incendios adecuados para el fuego circundante
Procedimientos especiales de extinción de incendios	Ninguno
Riesgos de incendios y explosión poco frecuentes	Ninguno

5. Datos De Peligros Para La Salud

Síntomas de sobreexposición	No existe riesgo por los vapores.
Efectos o riesgos agudos para la salud por la exposición	Ninguno conocido.
Riesgos O Efectos Crónicos Para La Salud Por La Exposición:	Sensibilidad a proteínas séricas.
Primeros auxilios: procedimientos de emergencia	Lave las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. Enjuague la piel y los ojos con agua durante al menos 15 minutos. En caso de ingestión, beba agua.
¿Posible agente canceroso?	No
Afecciones médicas agravadas por la exposición	Ninguna conocida
Recomendaciones a los médicos	Traten los síntomas

6. Datos De Reactividad

Estabilidad	Inestable	Estable X
Condiciones A Evitar: Incompatibilidad (materiales a evitar): Ninguna Productos de descomposición peligrosos: Ninguno Polimerización peligrosa	Puede Producirse	No Se Producirá X
Condizioni da evitare:		

7. Procedimientos Ante Derrames Y Fugas Y De Eliminación

Procedimientos de respuesta ante derrames	Use indumentaria y guantes de protección. Absorba el líquido derramado con materiales apropiados. Aclare el área con una solución de agua y jabón. Desinfecte con lejía diluída 1:10 en agua. Aclare el área con agua.
Método de eliminación de los residuos	Deseche como si fuesen potencialmente infecciosos.

8. Información De Manipulación Especial

Protección respiratoria (especifique el tipo)	Ninguna necesaria			
Ventilación	Extracción Local	Mecánica (General)	Otros	Especial
Guantes de protección	N/D	N/D		
Protección ocular	Recomendados			
Otra indumentaria y equipos	Recomendada. Evite el contacto con los ojos.			
Prácticas laborales e higiénicas	Vista bata de laboratorio			
Otros requisitos de manipulación y almacenamiento	Sólo para uso en diagnóstico in vitro. Se recomienda manipular estas muestras con el nivel 2 de seguridad biológica de los Centros para el Control de Enfermedades.			
Medidas de protección durante el mantenimiento del equipo contaminado	Almacene y manipule según las instrucciones del folleto. Atención: Contiene suero humano. Se han estudiado todas las unidades de donantes de sangre que forman la combinación de sueros y no se ha encontrado reacción frente al antígeno de superficie de la hepatitis B, ni a los anticuerpos de la hepatitis C y del VIH 1 y 2, cuando se utilizaron métodos aceptados por la FDA. Ningún método de análisis conocido puede garantizar que un producto derivado de la sangre humana no contenga el virus de la hepatitis o el VIH. Manipule como si fuese potencialmente infeccioso.			
	Ninguna aparte de las indicadas anteriormente			